SERVICE-INFORMATION

RECORD PLAYER

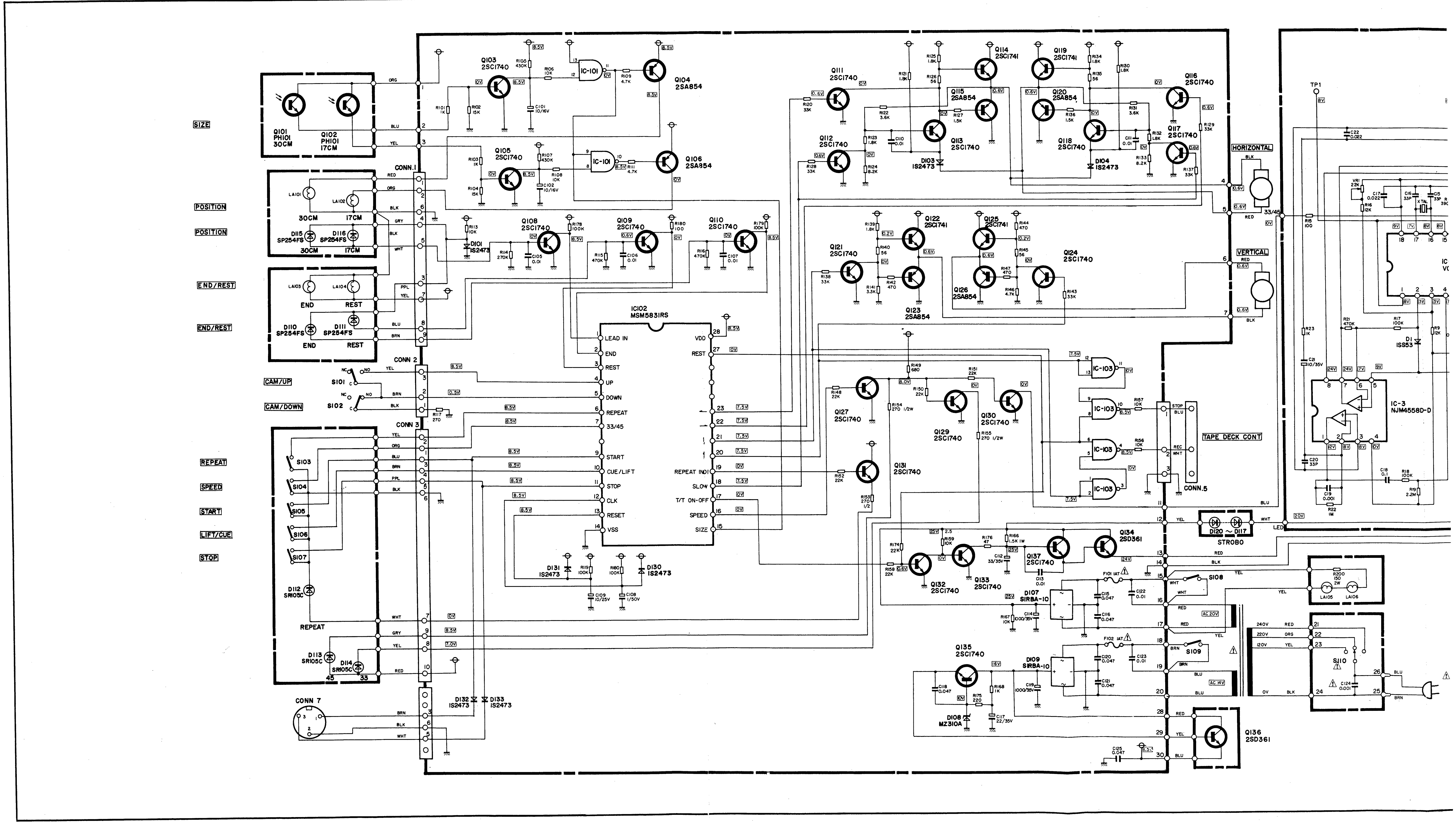
HCP 500 / HIFI 8015

SICHERHEITSBAUTEILE IM SINN DER SICHERHEITSBESTIMMUNG DIESE TEILE DÜRFEN NUR DURCH ORIGINAL TEILE ERSETZT WERDEN.

⚠ SAFETY-REQUIREMENTS COMPONENTS IN ACCORDANCE WITH PRESENT SAFETY REGULATIONS, THESE COMPONENTS MUST ONLY BE REPLACED BY ORIGINAL PARTS.

L'ECHANGE DE CES COMPOSANTS PAR DES PIECES NON HOMOLOGUEES RISQUE DE FAIRE PERDRE LA SECURITE DANS CE CAS NOUS DEGAGEONS NOTRE RESPONSABLITE

DIE SPANNUNGEN SIND OHNE SIGNAL MIT EINE
THE VOLTAGE MEASUREMENTS ARE TAKEN WITH
LES RELEVES DE TENSION SONT EFFECTUES SAI
L'AIDE D'UN INDICATEUR Ri=20kΩ/V A LA MAS
DIE ANGEGEBENEN WERTE SIND GEMITTELTE SE
THE INDICATED MEASUREMENTS ARE AVERAGE
LES RELEVES INDIQUES SONT DES VALEURS MO
UNE MARGE±10%.


SIZE
POSITION
POSITION
END/REST
END/REST
CAM/UP
CAM/DOWN
REPEAT
SPEED
START
LIFT/CUE
STOP
Q101 PH101 30CM
Q102 PH101 17CM
LA101
LA102
30CM
17CM
D115 SP254FS
D116 SP254FS
LA103
LA104
END
REST
D110 SP254FS
D111 SP254FS
CONN.1
CONN 2
CONN 3
CONN 7
S101
S102
S103
S104
S105
S106
S107
D112 SR105C
REPEAT
D113 SR105C
D114 SR105C
45
33
Q103 2SC1740
IC-101
Q104 2SA854
Q105 2SC1740
Q106 2SA854
Q108 2SC1740
Q109 2SC1740
Q110 2SC1740
D101 1S2473
IC102 MSM5831RS
LEAD IN
END
REST
UP
DOWN
REPEAT
33/45
START
CUE/LIFT
STOP
CLK
RESET
VSS
VDD
REST
REPEAT IND
SLOW
T/T ON-OFF
SPEED
SIZE
D131 1S2473
D130 1S2473
D132 1S2473
D133 1S2473
Q111 2SC1740
Q112 2SC1740
Q113 2SC1740
Q114 2SC1741
Q115 2SA854
D103 1S2473
Q116 2SC1740
Q117 2SC1740
Q118 2SC1740
Q119 2SC1741
Q120 2SA854
D104 1S2473
Q121 2SC1740
Q122 2SC1741
Q123 2SA854
Q124 2SC1740
Q125 2SC1741
Q126 2SA854
Q127 2SC1740
Q129 2SC1740
Q130 2SC1740
Q131 2SC1740
Q132 2SC1740
Q133 2SC1740
Q134 2SD361
Q135 2SC1740
Q136 2SD361
Q137 2SC1740
IC-103
TAPE DECK CONT
CONN.5
STOBO
D120 ~ D117
D107 SIRBA-10
D109 SIRBA-10
D108 MZ310A
F101
F102
S108
S109
S110
HORIZONTAL
VERTICAL
TP1
IC-3 NJM4558D-D
D1 1SS53
LA105
LA106
240V
220V
120V

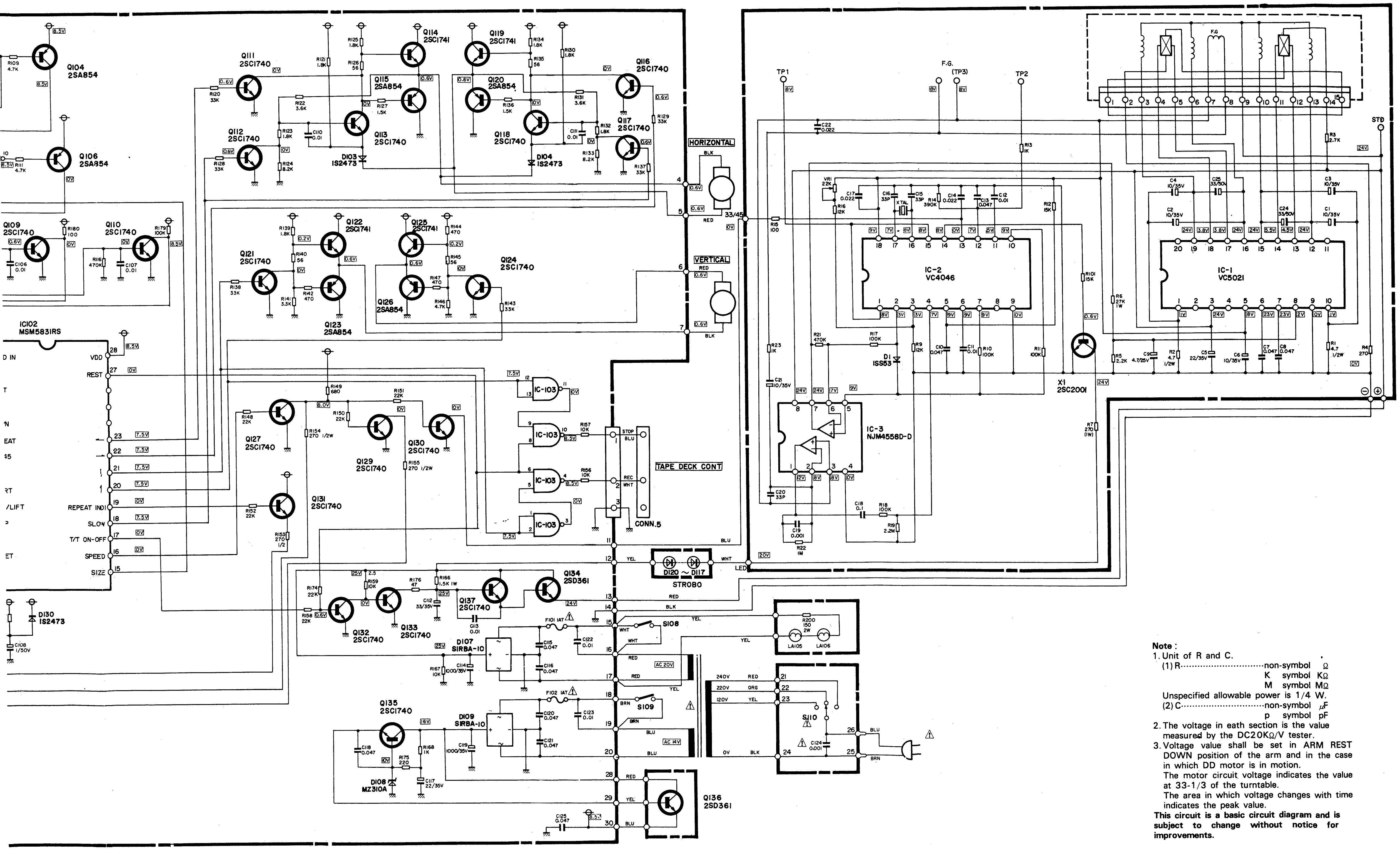
Anderungen vorbehalten/Modifications reserved/Sous reserve de modifications

SICHERHEITSBAUTEILE IM SINN DER SICHERHEITSBESTIMMUNG DIESE TEILE DÜRFEN NUR DURCH ORIGINAL TEILE ERSETZT WERDEN.

⚠ SAFETY-REQUIREMENTS COMPONENTS IN ACCORDANCE WITH PRESENT SAFETY REGULATIONS, THESE COMPONENTS MUST ONLY BE REPLACED BY ORIGINAL PARTS.

L'ECHANGE DE CES COMPOSANTS PAR DES PIECES NON HOMOLOGUEES RISQUE DE FAIRE PERDRE LA SECURITE DANS CE CAS NOUS DEGAGEONS NOTRE RESPONSABLITE

DIE SPANNUNGEN SIND OHNE SIGNAL MIT EINEM INSTRUMENT Ri=20kΩ/V. BEI 220V BETRIEBSSPANNUNG GEGEN MASSE GEMESSEN.
THE VOLTAGE MEASUREMENTS ARE TAKEN WITHOUT SIGNAL AT220V OPERATING VOLTAGE WITH METER Ri=20kΩ/V TO GROUND.
LES RELEVES DE TENSION SONT EFFECTUES SANS PRESENCE DE SIGNAL AVEC UNE TENSION D'ALIMENTATION DE 220VOLTS ET A L'AIDE D'UN INDICATEUR Ri=20kΩ/V A LA MASSE.
DIE ANGEGEBENEN WERTE SIND GEMITTELTE SERIENWERTE UND KONNEN UM±10% SCHWANKEN.
THE INDICATED MEASUREMENTS ARE AVERAGE VALUES DETERMINED FROM SERIES MEASUREMENTS AND MAY DEVIATE±10%.
LES RELEVES INDIQUES SONT DES VALEURS MOYENNES DETERMINEES PAR LES RELEVES EN SERIE ET PEUVENT VARIER DANS UNE MARGE±10%.


Q104 2SA854
Q106 2SA854
Q109 2SC1740
Q110 2SC1740
Q111 2SC1740
Q112 2SC1740
Q113 2SC1740
Q114 2SC1741
Q115 2SA854
Q116 2SC1740
Q117 2SC1740
Q118 2SC1740
Q119 2SC1741
Q120 2SA854
Q121 2SC1740
Q122 2SC1741
Q123 2SA854
Q124 2SC1740
Q125 2SC1741
Q126 2SA854
Q127 2SC1740
Q129 2SC1740
Q130 2SC1740
Q131 2SC1740
Q132 2SC1740
Q133 2SC1740
Q134 2SD361
Q135 2SC1740
Q136 2SD361
Q137 2SC1740
D103 1S2473
D104 1S2473
D130 1S2473
D107 SIRBA-10
D109 SIRBA-10
D108 MZ310A
IC102 MSM5831RS
VDD
REST
REPEAT INDI
SLOW
T/T ON-OFF
SPEED
SIZE
IC-103
HORIZONTAL
VERTICAL
TAPE DECK CONT
CONN.5
STOP
REC
D120 ~ D117
STROBO
LED
F101 1AT
F102 1AT
S108
S109
S110
LA105
LA106
240V
220V
120V
TP1
F.G. (TP3)
TP2
STD
IC-2 VC4046
IC-1 VC5021
IC-3 NJM4558D-D
X1 2SC2001
D1 1SS53
XTAL
F.G

Note :

1. Unit of R and C.
   (1) R..........................non-symbol Ω
   K symbol KΩ
   M symbol MΩ
   Unspecified allowable power is 1/4 W.
   (2) C..........................non-symbol μF
   p symbol pF
2. The voltage in eath section is the value measured by the DC20KΩ/V tester.
3. Voltage value shall be set in ARM REST DOWN position of the arm and in the case in which DD motor is in motion.
   The motor circuit voltage indicates the value at 33-1/3 of the turntable.
   The area in which voltage changes with time indicates the peak value.

This circuit is a basic circuit diagram and is subject to change without notice for improvements.